

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014117453/28, 29.04.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.04.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.04.2014

(45) Опубликовано: 20.12.2014 Бюл. № 35

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,
центр интеллектуальной собственности, Маркс
Т.В.

(72) Автор(ы):

Вьюхин Владимир Викторович (RU),
Поводатор Аркадий Моисеевич (RU),
Цепелев Владимир Степанович (RU),
Конашков Виктор Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Уральский
федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)(54) УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ И/ИЛИ ПЛОТНОСТИ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПЛАВОВ

(57) Формула полезной модели

Устройство определения поверхностного натяжения и/или плотности металлических расплавов, содержащее электропечь горизонтального типа с зоной нагрева исследуемых твердых образцов, фотоприемник с объективом, расположенный вне электропечи и соединенный с компьютером, приспособление, предназначенное для размещения в нем исследуемых твердых образцов и шток для последовательного перемещения этих образцов в зону нагрева, отличающееся тем, что шток выполнен с возможностью перемещения в зону нагрева вышеуказанного приспособления, предназначенного для одновременного размещения в нем нескольких вышеуказанных образцов, приспособление выполнено с возможностью его размещения в зоне нагрева вышеуказанной электропечи и возможностью осуществления одновременной видимости в фотоприемнике исследуемых твердых образцов.

